DLP-7-10-91174517

Avertissements® agricoles Auvergne

SPV

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

N° 13

Le 2 Octobre 1991

COLZA

Grosse Altise : Activité faible - A surveiller.
Limaces : Vigilance.
Pucerons : Le point.

COLZA

Stades levée (A) à 3 feuilles (B3)

GROSSE ALTISE

✪ Situation

- Captures en cuvette jaune : faibles. Localement une dizaine de captures cumulées depuis la levée (BORT-L'ETANG et MEZEL - 63).
- Morsures sur cotylédons : rares.

✪ Préconisation

Aucune intervention insecticide ne se justifie pour l'instant.

Maintenir une surveillance en cuvette jaune notamment après le stade 2 feuilles pour pouvoir intervenir dès que le cumul de 20 à 30 insectes est dépassé poutr limiter les infestations larvaires.

LIMACES

Soyez très vigilant .

TENTHREDES

Quelques dégâts sont observés localement (Allier).

Intervenir avec un pyréthrinoïde (dose altise) dès l'observation des dégâts graves (feuillage dévoré par des larves de couleur grise à noire avec une bande longitudinale de chaque côté du corps; il ne reste que les nervures).

PUCERONS

Résultats des essais SPV de l'automne 90 :

- 5 essais exploitables sur les 7 implantés.

- N° de série : 787
- SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

- PUBLICATION MENSUELLE
- Directeur-Gérant : B . MORIN
- C P P A P. N° 2315 AD - Abonnement Annuel : 200 F
- Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
- Imprimerie D . R . A . F .

P 32

❒ Modalités :

- Témoin

- 1 traitement raisonné au seuil (25 % de plantes colonisées)

- Traitements systématiques tous les 15 jours de A - B1 au stade 6 feuilles (B6).

❒ Produit : KARATE K à 1,25 l/ha.

Suivi des pucerons :

Sur les 5 essais 3 présentent de fortes populations de pucerons comprises à B2 de 190 à 500 pucerons pour 100 plantes. L'espèce dominante : Myzus persicae (puceron vert).

❒ Analyses virales :

➡ BWYV (virus de la Jaunisse occidentale de la betterave). Présent partout de 96 à 100 % dans les témoins. Dans 2 essais sur les 3, le traitement au seuil ramène de 47 % à 59 % de plantes infestées.

➡ TuMV (virus de la Mosaïque du Navet) Faiblement présent dans un essai.

➡ CaMV (virus de la Mosaïque du chou-fleur) : non détecté - problème d'analyse.

. ❒ Symptômes observés :

Rien de net. Petite différence de hauteur entre témoin et traité. (- 15 à - 20 cm) au stade G1 -G2.

❒ Rendements Qx/ha

ESSAIS	Témoin	T. raisonné au seuil	T. systématique	Infestation Pucerons	Signif.
CHAMPAGNE 1	40,0	40,3	40,9	Faible	NS
CHAMPAGNE 2	47,5	45,4	47,6	Faible	NS
BASSE NORMANDIE	37,7	44,2 (+ 7,9)	43,4 (+ 6,4)	Forte	S
PICARDIE 1	42,6	45,1 (+ 2,5)	47,6 (+ 5)	Très forte	S
PICARDIE 2	24,9	32,0 (+ 7,1)	33,6 (+ 8,7)	Forte	S